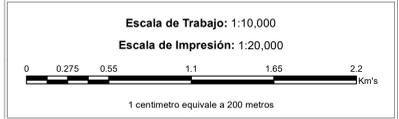


ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL
 Código: ZBA_IN_SR



CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 002 DE 2020
 REVISIÓN EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RIO BOGOTÁ, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN, DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ - CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

	Via
	Red Hidráulica
	Drenaje Doble

LEYENDA

AMENAZA	DESCRIPCIÓN
BAJA	Categorización hidráulica de las corrientes que para un periodo de retorno de 100 años los tirantes se encuentran en un rango entre 0.05 a 0.5 m y valores menores de 1.5 m ² /s para el producto de la velocidad y el tirante.
MEDIA	Esta amenaza corresponde en hidráulica al resultado de eventos que generan tirantes entre 0.5 a 1.0 m o el producto de las velocidades por tirantes máximos entre 1.5 a 2.0 m ² /s para periodos de retorno de 25 y 100 años, además de rangos entre 0.05 a 0.5 m de tirantes y valores de más de 1.5 m ² /s para el producto de la velocidad por el tirante en periodos de 2.33 y 25 años. Zonas con pendientes bajas, llanuras inundables y depósitos de coluviones.
ALTA	Esta amenaza corresponde a la representación del cauce del río y una aproximación de zonas afectadas por hidrogramas que generan niveles que alcanzan niveles de más de 0.5 m o el producto de la profundidad por la velocidad máxima excede los 1.5 m ² /s para periodos de retorno de 2.33, además de presentar valores mayores de profundidades de 1.0 m y productores velocidad por profundidad de más de 2.0 m ² /s para periodos de retorno de 25 y 100 años. Zonas de pendientes planas donde predominan procesos fluviales, con llanuras inundables, abanicos aluviales y depósitos aluviales.

ELABORÓ:	ARCO CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA. Contratista	10/2021
REVISÓ:	CESAR AUGUSTO CRUZ GONZÁLEZ Secretario de Planeación	10/2021

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: MAGNA SIRGAS - Origen Nacional
 Proyección: Transversa de Mercator
 Datum: GRS80
 Falso Este: 5'000.000
 Falso Norte: 2'000.000
 Meridiano Central: -73
 Latitud de Origen: 4
 Factor de Escala: 0.9992
 Unidades: Metros

Fuentes:
 Cartográfica Básica IGAC
 CAR
 Generación Propia

Ruta de Almacenamiento:
 WEB_CAJICÁ3_INUNDACIÓN1_SUELO_RURAL\MAPS\

